

Karta techniczna

SIMPSON**Strong-Tie**

TTZNFS

Wkręty do drewna Impreg® +

Wkręty stożkowe do łączenia elementów drewnianych na zewnątrz. Specjalny ostry i nacięty profil gwint redukuje moment montażowy a dodatkowe nacięcie wzdłuż wkręta eliminuje rozwarstwianie się drewna. Żebra frezujące w dolnej części stożka ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta.

Właściwości

Material

Właściwości

- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Główka stożkowa
- Żebra frezujące
- Element rozwiercający (młynek)
- Powłoka: Impreg® + (stosowane na wewnątrz)

Zastosowanie

Obszar zastosowań

- Drewno lite
- Drewno kompozytowe
- Drewno warstwowe
- Rama drewniana

Wkręty w powłoce Impreg+ można stosować przy malowanych/lakierowanych deskach oraz przy deskach surowych sosnowych czy świerkowych.

Nie zaleca się stosowania wkrętów w powłokach Impreg+ przy drewnie z zawartością kwasów (np. modrzew) i drewnie impregnowanym, w których kwas bądź impregnat może wpłynąć chemicznie na powłokę.

Use on

-

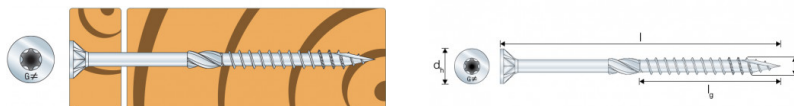


TTZNFS

Wkręty do drewna Impreg® +

Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Kod produktu	Wymiary [mm]						Waga [kg]
		d	l	d _h	d ₁	l _g	bit	
TTZNFS4.5X25	74481	4.5	25	8.4	2.8	20	T-20	0.002
TTZNFS4.5X30	74482		30	8.4	2.8	25	T-20	0.002
TTZNFS4.5X40	74483		40	8.4	2.8	35	T-20	0.003
TTZNFS4.5X50	74484		50	8.4	2.8	30	T-20	0.003
TTZNFS4.5X60	74485		60	8.4	2.8	35	T-20	0.004
TTZNFS4.5X70	74486		70	8.4	2.8	40	T-20	0.005
TTZNFS5.0X50	74489	5	50	9.5	3.2	30	T-25	0.004
TTZNFS5.0X60	74490		60	9.5	3.2	35	T-25	0.005
TTZNFS5.0X70	74491		70	9.5	3.2	40	T-25	0.006
TTZNFS5.0X80	74493		80	9.5	3.2	40	T-25	0.007
TTZNFS5.0X90	74495		90	9.5	3.2	45	T-25	0.007
TTZNFS5.0X100	74487		100	9.5	3.2	60	T-25	0.008
TTZNFS5.0X120	74488		120	9.5	3.2	60	T-25	0.009
TTZNFS6.0X60	74504	6	60	11.6	3.8	35	T-30	0.007
TTZNFS6.0X70	74505		70	11.6	3.8	40	T-30	0.008
TTZNFS6.0X80	74506		80	11.6	3.8	40	T-30	0.01
TTZNFS6.0X90	74508		90	11.6	3.8	45	T-30	0.011
TTZNFS6.0X100	74497		100	11.6	3.8	60	T-30	0.012
TTZNFS6.0X120	74499		120	11.6	3.8	70	T-30	0.015
TTZNFS6.0X140	74501		140	11.6	3.8	70	T-30	0.016
TTZNFS6.0X160	74502		160	11.6	3.8	70	T-30	0.018

*nie oznaczone znakiem CE

TTZNFS

Wkręty do drewna Impreg® +

Właściwości charakterystyczne produktu

Referencje	Charakterystyczny moment uplastycznienia $[M_{y,k}]$ [Nmm]	Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie $[f_{ax,k,90^\circ}]$ [N/mm ²]	Charakterystyczna wytrzymałość na przeciąganie łba $[f_{head,k}]$ [N/mm ²]	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $[f_{tens,k}]$ [kN]
TTZNFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X40	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X50	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X60	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X70	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS5.0X50	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X60	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X70	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X80	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X90	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X120	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS6.0X60	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X70	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X80	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X90	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X100	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X120	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X140	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X160	9500	12.5	16.6	11.1

Więcej szczegółów można znaleźć w ITTR lub ETA

Nośność wkrętów policzysz w [Solid Wood](#)

TTZNFS

Wkręty do drewna Impreg® +

